

ÆTHEOCEPHALUS, NOUVEAU GENRE DE COMPOSÉES,

PAR M. F. GAGNEPAIN.

Ætheocephalus Thorelii Gagnep.

Herba annua. Caulis ramosus, glaber, cylindræus, striulatus, ramis plus minusve complanatis. Folia alterna ambitu oblongo-obovata, pennatilobata glabra, lobis 7-9, oblongis, dentatis, alternis; petiolus limbo angustissime marginatus. Inflorescentiæ capitatæ, pedunculatæ, densæ, ovatæ, capitulis compositæ, cum foliis alternæ, bracteis basi minutæ; capitula 25-30, valde aggregata, ovoidæ, bracteis paleisque consimilibus, dorso valde convexis, obovatis, margine ciliolatis; floribus ♀ 1-2-seriatis, ♂ centralibus numerosis, omnibus fertilibus; receptaculum conicum. Pappus 4-aristatus; aristæ laterales-2, valde majores, dorsales 2, subinconspicuæ, omnes molles, lineares, pilis harpagonem referentibus armatæ. Corolla ♀ cylindræa, apice vix dilatata, 3-denticula; cor. ♂ late infundibularis, lobis 4, ovato-obtusiusculis. Stamina 4; anthera connectivo ovato apiculata, basi breviter sagittata, auriculis per pariam cohærentibus, subulatis. Ovarium dorsaliter compressum, margine ciliolatum, pilis harpagonem referentibus; styli ♀ et ♂ brevissime bifidi, cruribus apice truncatis. Achænium dorso convexum, margine ciliatum, ovatum, apice conspicue biaristatum, nigrum, transversim striulatum. — Herba 20-30 cm. alta. Folia 8-4 cm. longa, 4-3 lata, lobis 10-15 mm. longis, petiolo 15-20 mm. longo. Inflorescentia 14-16 mm. longa, 10-12 diam.; capitulis 6 mm., bracteis 3,5-3 mm. longis. Achænium 2 mm. longum, aristis majoribus 0,5 mm. longis.

Laos : (*Thorel*, d'après son manuscrit). — CAMBODGE : Oudong et Kompong-luong, n° 2068 (*Thorel*); Kompong-chnang, n° 217 (*Godefroy*); île Phu-quoc (*Godefroy*, in herb. Pierre).

Le genre *Ætheocephalus* a été reconnu nouveau par *Thorel* qui lui a donné un nom⁽¹⁾. Depuis il est resté manuscrit et n'a jamais été publié par aucun autre botaniste.

⁽¹⁾ De ἀήθης «inaccoutumé, étrange»; κεφαλή «tête» (ici capitule, inflorescence).

Sur la position de ce genre nouveau, il ne peut y avoir de doute : il ne peut appartenir aux Inuloïdées qui ont des branches stylaires filiformes, mais bien aux Hélianthoïdées à cause des paillettes du réceptacle, des branches stylaires tronquées, des achaines trigones ou comprimés, des arêtes qui tiennent lieu d'aigrette. Parmi les genres de cette tribu, il ne peut être introduit dans la sous-tribu des Verbésinées, mais plutôt dans celle des Coréopsidées à cause de ses achaines comprimés par le dos. Même dans cette sous-tribu, il sera facile à distinguer au premier abord : 1° parce que ses inflorescences sont constituées par des capitules de capitules; 2° parce que ses feuilles sont alternes, et non opposées, ce qui est une exception assez peu fréquente chez les Hélianthoïdées.

Parmi les Inuloïdées, ce serait de la sous-tribu des Angianthées qu'il se rapprocherait le plus : 1° par ses capitules groupés en capitule composé; 2° par les styles à branches tronquées. C'est alors au voisinage de *Craspedia* Forst. et *Chthonocephalus* Steetz qu'il conviendrait de le situer, bien que très différent par l'aspect.